

KITE

INSTALLATION MANUAL

8 KITE

05-25



C20/25



S235



GL24H



read also:



KITE
Installation
Manual

+



KITE
Safety
Regulations

=



EN
795:2012
A

UNI
11578:2015
A

OSHA
1926.502
[d](15)

DrJ
LST-2407-
116



KITE
Installation
Manual

+



KITE
Safety
Regulations

TOOLS



ULS

SAFETY INSTRUCTIONS

- IT** L'installazione e/o utilizzo del prodotto Rotho Blaas è permessa solo a personale esperto previa lettura e comprensione del **1** **MANUALE D'INSTALLAZIONE** e delle **2** **NORME DI SICUREZZA** nella lingua del relativo Paese di utilizzo.
- DE** Die Installation und/oder die Verwendung des Produkts von Rotho Blaas ist ausschließlich Fachpersonal vorbehalten, nachdem es das **1** **INSTALLATIONSHANDBUCH** und die **2** **SICHERHEITSVORSCHRIFTEN** in der Sprache des Verwendungslandes gelesen und verstanden hat.
- EN** Only qualified personnel may install and/or use this Rotho Blaas product, after reading and understanding the **1** **INSTALLATION MANUAL** and the **2** **SAFETY REGULATIONS**, in the language of the country of use.
- ES** La instalación y/o el uso del producto Rotho Blaas solo están permitidos al personal experto después de haber leído y comprendido el **1** **MANUAL DE INSTALACIÓN** y las **2** **NORMAS DE SEGURIDAD** en el idioma del país en el que se utiliza.
- FR** Seul le personnel expérimenté peut installer et/ou utiliser ce produit Rotho Blaas, après avoir lu et compris le **1** **MANUEL D'INSTALLATION** et les **2** **NORMES DE SÉCURITÉ** dans la langue du pays où le produit est utilisé.
- PT** A instalação e/ou utilização do produto Rotho Blaas só é permitida a pessoal especializado após a leitura e compreensão do **1** **MANUAL DE INSTALAÇÃO** e das **2** **NORMAS DE SEGURANÇA** na língua do respetivo país onde será utilizado.
- RU** К установке и (или) использованию продукции Rotho Blaas допускается только высококвалифицированный персонал после обязательного прочтения и усвоения **1** **РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ** и **2** **ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ** на языке соответствующей страны использования.
- CS** Instalace a/nebo použití výrobku Rotho Blaas je povoleno pouze odborným osobám po přečtení a pochopení **1** **NÁVODU K INSTALACI** a **2** **BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ** v jazyce příslušné země použití.
- DA** Kun kvalificeret personale må installere og/eller bruge dette Rotho Blaas-produkt efter at have læst og forstået den **1** **INSTALLATIONSMANUALEN** og **2** **SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE** på brugerens sprog.
- EL** Η εγκατάσταση ή/και η χρήση του προϊόντος Rotho Blaas επιτρέπεται μόνο σε έμπειρο προσωπικό που έχει διαβάσει και κατανοήσει τις **1** **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ** και τους **2** **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** στη γλώσσα της σχετικής χώρας χρήσης.
- ET** Antud Rotho Blaasi toodet tohib paigaldada ja / või kasutada ainult kvalifitseeritud personal, kes on lugenud kasutamise riigi keeles **1** **PAIGALDUSJUHENDIS** ja **2** **OHUTUEESKIRJU** ning nendest aru saanud.
- FI** Tämän Rotho Blaas -tuotteen asennus ja/tai käyttö on sallittu vain asiantuntevan henkilöstön toimesta sen jälkeen, kun he ovat lukeeneet ja ymmärtäneet **1** **ASENNUSOHJEIDEN** ja **2** **TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET** käyttömaan kielellä.
- HR** Postavljanje i/ili uporaba proizvoda Rotho Blaas dopuštena je samo stručnom osoblju koje je prethodno pročitao i razumijelo **1** **UPUTA ZA MONTAŽU** kao i **2** **PROPISE O SIGURNOSTI** na jeziku zemlje uporabe.
- HU** A Rotho Blaas terméket kizárólag hozzáértő személyzet szerelheti be és/vagy használhatja, az adott országnak megfelelő nyelvű **1** **TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV** és **2** **BIZTONSÁGI SZABÁLYOK** elolvasása és megértése után.

INFORMATION

Type

Rothoblaas

KITE

Related standard(s)

EN 795:2012 A

UNI 11578:2015 A

Maximum number of users

1 user

Name or logo of manufacturer/distributor

ROTHOBLAAS

Serial number and year of manufacture

XXXXX

MM/YYYY

(XXXXX = lot number - MM = month - YYYY = year)



KITE
Installation
Manual

+



KITE
Safety
Regulations

PRODUCT INFORMATION



1.4016
AIS1430
INOX



EN
795:2012
A

UNI
11578:2015
A

OSHA
1926.502
(d)(15)

DrJ
LST-2407-
116

SAFETY INSTRUCTIONS

IS Aðeins þjálfað starfsfólk má setja upp og/eða nota þessa Rotho Blaas-vöru eftir að hafa lesið og skilið **1** **UPPSETNINGARHANDBÓKAR** og **2** **REGLUGERDIR UM ÖRYGGI** á tungumáli þess lands sem varan er notuð í.

LT Produktą „Rotho Blaas” montuoti ir (arba) naudoti leidžiama tik patyrusiam asmeniui, prieš tai perskaičius ir supratęs **1** **MONTAVIMO VADOVE** ir **2** **SAUGOS TAISYKLES** atitinkamos šalies, kurioje eksploatuojama, kalbą.

LV Rotho Blaas produkta uzstādīšana un/vai lietošana ir atļauta tikai pieredzējušam darbiniekam pēc **1** **UZSTĀDĪŠANAS ROKASGRĀMATĀ** un **2** **DROŠĪBAS NOTEIKUMU** izlasīšanas un izpratnes attiecīgās valsts valodā, kurā produkts tiks lietots.

NL De installatie en/of het gebruik van het product Rotho Blaas is voorbehouden aan uitsluitend vakbekwaam personeel dat de **1** **INSTALLATIEHANDLEIDING** en de **2** **VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN** in de taal van het land van gebruik gelezen en begrepen heeft.

NO Dette Rotho Blaas-produktet skal bare installeres og/eller brukes av kvalifisert personell som har lest og forstått **1** **INSTALLASJONSHÅNDBOKEN** og **2** **SIKKERHETSFORSKRIFTENE**, på det språket som brukes i landet produktet anvendes.

PL Instalacji i/lub użytkowania produktu Rotho Blaas może dokonać wyłącznie doświadczony pracownik, który przeczytał i zrozumiał **1** **INSTRUKCJĘ INSTALACJI** oraz normy **2** **BEZPIECZEŃSTWA** w języku kraju użytkowania.

RO Instalarea și/sau utilizarea produsului Rotho Blaas este permisă numai personalului expert, după ce a citit și înțeles **1** **MANUALUL DE INSTALARE** și **2** **NORMELE DE SIGURANȚĂ** în limba țării de utilizare a produsului.

SK Inštalácia a/alebo používanie produktu Rotho Blaas je povolené len skúsenému personálu po predchádzajúcom prečítaní a pochopení **1** **NÁVODE NA INŠTALÁCIU** a **2** **BEZPEČNOSTNÝCH NORIEM** v jazyku príslušnej krajiny používania.

SL Ta proizvod Rotho Blaas lahko namesti in/ali uporablja samo izkušeno osebe, ki je prebralo in razume vse **1** **NAVODILIH ZA VGRADNJO** in **2** **VARNOSTNE PREDPISE** v jeziku države njegove uporabe.

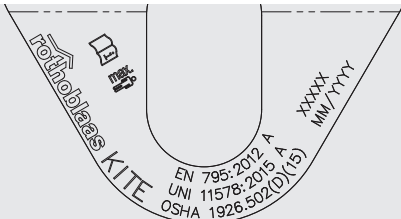
SV Endast erfaren personal får installera och/eller använda den här Rotho Blaas-produkten efter att **1** **INSTALLATIONSANVISNINGARNA** och **2** **SÄKERHETSFÖRESKRIFTER** har lästs igenom på språket i installationslandet.

TR Sadece yetkili personel, **1** **KURULUM KILAVUZUNDA** ve **2** **GÜVENLİK MEVZUATINI** (2) ürünün kullandığı ülke dilinde okuyup anladıktan sonra Rotho Blaas ürününü kurabilir ve/veya kullanabilir.

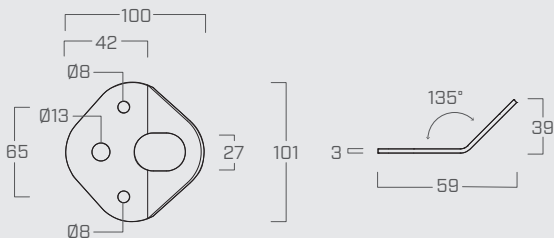
JA Rotho Blaas製品の施工および使用は、資格を有する専門家のみに許可されています。施工および使用の前に、必ず使用する国の言語で **1** 設置マニュアルと **2** 安全規則をお読み下さい。

ZH 只有具备合格资质的人员在阅读并理解以使用国的语言编写的 **1** 安装手册和 **2** 安全规程后才能安装和/或使用该Rotho Blaas产品。

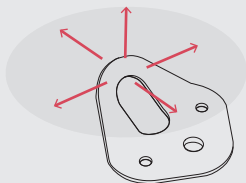
AR يمكن فقط للفنيين المؤهلين باستخدام أو تركيب منتج Rotho Blaas بعد قراءة وفهم دليل التشغيل **1** ونظم السلامة **2** بلغة البلد المستخدم فيها المنتج.



KITE DIMENSIONS



LOAD TEST MODEL



IT ⚠ Verificare idoneità statica del sottofondo di montaggio!

DE ⚠ Die statische Eignung des Montageuntergrundes sicherstellen!

EN ⚠ Check the static suitability of the installation substrate!

ES ⚠ ¡Compruebe la idoneidad estática del sustrato de montaje!

FR ⚠ Vérifier l'adéquation statique du substrat d'assemblage!

KITE

WOOD SUBSTRUCTURE



GL24H



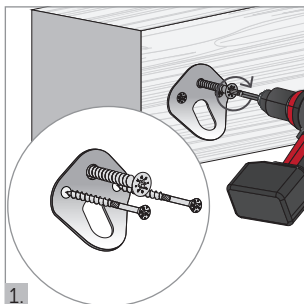
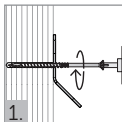
HBS



VGS

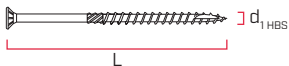
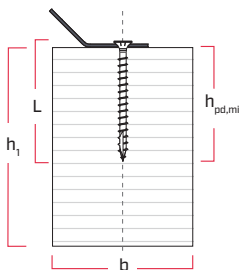


+



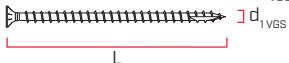
BEF KITE

2 x HBS 8 x L mm



+

1 x VGS 11 x L mm



$$\begin{array}{lcl} d_{1\text{HBS}} & = & 8 \text{ mm} \\ d_{1\text{VGS}} & = & 11 \text{ mm} \\ L & \geq & 100 \text{ mm} \end{array} \quad \left| \quad \begin{array}{lcl} b & \geq & 100 \text{ mm} \\ h_{\text{pd,min}} & \geq & 94 \text{ mm} \\ h_1 & \geq & h_{\text{pd,min}} \end{array} \right.$$

KITE CONCRETE SUBSTRUCTURE



C20/25



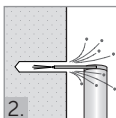
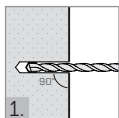
AB1



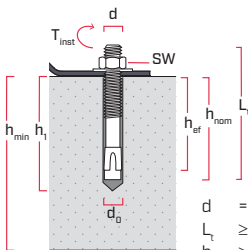
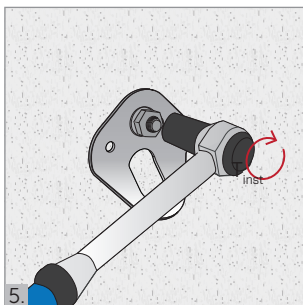
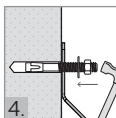
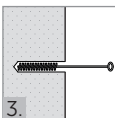
+



x2



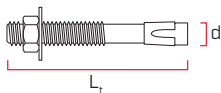
+



AB1 x L mm



AB1



d	$= d_0 = M12$
L_t	$\geq 100 \text{ mm}$
h_1	$\geq 85 \text{ mm}$
h_{nom}	$= 80 \text{ mm}$

h_{ef}	$= 70 \text{ mm}$
SW	$= 19 \text{ mm}$
T_{inst}	$= 60 \text{ Nm}$
h_{min}	$\geq 140 \text{ mm}$

KITE

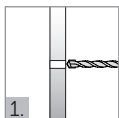
STEEL SUBSTRUCTURE



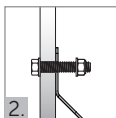
S235



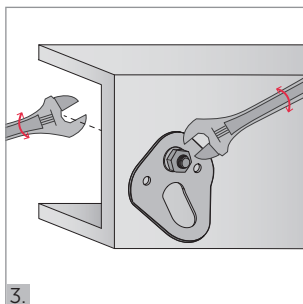
ULS



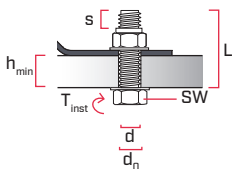
1.



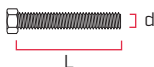
2.



3.



M12 - 8.8 min/A2-A4



d	=	12	mm	h_{min}	≥	5	mm
d ₀	=	12,5	mm	SW	=	19	mm
L	≥	30	mm	L	≥	$h_{min} + 25$	mm
s	≥	2	mm				



ROTHO BLAAS SRL

05-25

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.com

